

E P US

P C T

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条)
〔PCT18条、PCT規則43、44〕

出願人又は代理人 の書類記号 F0350/3080	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220)及び下記5を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JPO1/02804	国際出願日 (日.月.年) 30.03.01	優先日 (日.月.年) 31.03.00
出願人(氏名又は名称) 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ		

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 3 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. 国際調査報告の基礎

- a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。
☐ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。
- b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。
☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

2. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない(第I欄参照)。

3. ☐ 発明の単一性が欠如している(第II欄参照)。

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。
☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は ☒ 出願人が提出したものを承認する。
☐ 第III欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、
 第 1 図とする。 ☒ 出願人が示したとおりである。 ☐ なし
☐ 出願人は図を示さなかった。
☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))
Int. Cl.⁷ H04Q 7/34

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl.⁷ H04B 7/24-7/26
H04Q 7/00-7/38
G01S 5/00-5/14

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1922-1996年
日本国公開実用新案公報 1971-2001年
日本国登録実用新案公報 1994-2001年
日本国実用新案登録公報 1996-2001年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	JP, 06-165246, A (エヌ・ティ・ティ移動通信網株式会社) 10.6月, 1994(10.06.94) (全文) (ファミリーなし)	1, 11, 14, 15, 20-22, 27, 36, 43-45
Y		2-6, 8, 24, 26, 28-31, 33, 47, 48

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。

☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの
「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの
「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)
「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献
「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの
「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの
「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

26.06.01

国際調査報告の発送日

10.07.01

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

佐藤 聡史

5 J

8943

電話番号 03-3581-1101 内線 3535


C (続き) 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A		7, 9, 10, 16-19 32, 34, 35, 39-42
Y	JP, 09-215041, A (日本電信電話株式会社) 15. 8月. 1997 (15. 08. 97) 第6欄 18行目乃至21行目, 第8欄 40行目乃至42行目, (ファミリーなし)	2, 28 8, 33
Y	JP, 07-312774, A (松下電器産業株式会社) 28. 11月. 1995 (28. 11. 95) 第3欄 9行目乃至18行目, (ファミリーなし)	3, 29
Y	JP, 07-105494, A (日本電気移動通信株式会社) 21. 4月. 1995 (21. 04. 95) 第2欄 49行目乃至第3欄 6行目, (ファミリーなし)	4, 30
X Y	JP, 11-053278, A (本田技研工業株式会社) 26. 2月. 1999 (26. 02. 99) 第9欄 14行目乃至第10欄 14行目, 第6欄 39行目乃至第7欄 22行目, (ファミリーなし)	23, 25, 46 24, 26, 47, 48 5, 31
Y	JP, 10-164643, A (シャープ株式会社) 19. 6月. 1998 (19. 06. 98) 第1欄 13行目乃至28行目, (ファミリーなし)	6
X	JP, 2000-055686, A (エヌ・ティ・ティ移動通信網株式会社) 25. 2月. 2000 (25. 02. 00) 第6欄 26行目乃至46行目, (ファミリーなし)	12, 13, 37, 38
A	JP, 07-131852, A (株式会社ダイヘン) 19. 5月. 1995 (19. 05. 95) (全文) (ファミリーなし)	1, 27
A	JP, 08-037682, A (ソニー株式会社) 6. 2月. 1996 (06. 02. 96) (全文) (ファミリーなし)	3, 29
A	JP, 11-094923, A (キヤノン株式会社) 9. 4月. 1999 (09. 04. 99) (全文) (ファミリーなし)	16, 39
A	GB, 2322248, A (Fujitsu Limited) 19. 8月. 1998 (19. 08. 98) (all document) & JP, 10-281801, A	16, 39

特許協力条約に基づく国際出願願書

F0350/3080

原本(出願用) - 印刷日時 2001年03月30日 (30.03.2001) 金曜日 15時38分54秒

0	受理官庁記入欄 国際出願番号.	
0-1		
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.91 (updated 01.01.2001)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	F0350/3080
I	発明の名称	位置情報通知方法及び移動通信端末
II	出願人	出願人である (applicant only)
II-1	この欄に記載した者は	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-2	右の指定国についての出願人で ある。	
II-4ja	名称	株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
II-4en	Name	NTT DoCoMo, Inc.
II-5ja	あて名:	100-6150 日本国 東京都 千代田区 永田町二丁目11番1号
II-5en	Address:	11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-1	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-1-2	右の指定国についての出願人で ある。	
III-1-4ja	氏名(姓名)	山本 浩之
III-1-4en	Name (LAST, First)	YAMAMOTO, Hiroyuki
III-1-5ja	あて名:	235-0023 日本国 神奈川県 横浜市 磯子区森六丁目16-5-534
III-1-5en	Address:	16-5-534, Mori 6-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP

III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja III-2-5en III-2-6 III-2-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍(国名) 住所(国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 前田 正明 MAEDA, Masaaki 176-0025 日本国 東京都 練馬区 中村南三丁目2-15-305 2-15-305, Nakamura-Minami 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0025 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-3 III-3-1 III-3-2 III-3-4ja III-3-4en III-3-5ja III-3-5en III-3-6 III-3-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍(国名) 住所(国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高原 幸一 TAKAHARA, Koichi 152-0013 日本国 東京都 目黒区 南一丁目19-3-113 19-3-113, Minami 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0013 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-4 III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja III-4-5en III-4-6 III-4-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍(国名) 住所(国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 海和 政宏 KAIWA, Masahiro 274-0805 日本国 千葉県 船橋市 二和東五丁目19-1 NTT二和寮A-202 NTT Futawa-ryou A-202 19-1, Futawa Higashi 5-chome, Funabashi-shi, Chiba 274-0805 Japan 日本国 JP 日本国 JP

III-5	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	
III-5-4ja	氏名(姓名)	谷林 陽一
III-5-4en	Name (LAST, First)	TANIBAYASHI, Yoichi
III-5-5ja	あて名:	251-0052 日本国 神奈川県 藤沢市
III-5-5en	Address:	藤沢三丁目6-5-B-704 6-5-B-704, Fujisawa 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052 Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	
III-6-4ja	氏名(姓名)	中島 薫
III-6-4en	Name (LAST, First)	NAKAJIMA, Kaoru
III-6-5ja	あて名:	230-0012 日本国 神奈川県 横浜市
III-6-5en	Address:	鶴見区下末吉四丁目19-11-404 19-11-404, Shimosueyoshi 4-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012 Japan
III-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP
III-7	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-7-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	
III-7-4ja	氏名(姓名)	松尾 順子
III-7-4en	Name (LAST, First)	MATSUO, Junko
III-7-5ja	あて名:	184-0002 日本国 東京都 小金井市
III-7-5en	Address:	梶野町二丁目4-14 4-14, Kajino-cho 2-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0002 Japan
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP

III-8 III-8-1 III-8-2 III-8-4ja III-8-4en III-8-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 小菅 和紀 KOSUGE, kazunori 230-0062 日本国 神奈川県 横浜市 鶴見区豊岡町 38-26 コーポシルビア 5 204号室 Corporate-house Silvia 5-204 38-26, Toyooka-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0062 Japan
III-8-5en	Address:	
III-8-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-8-7	住所(国名)	日本国 JP
III-9 III-9-1 III-9-2 III-9-4ja III-9-4en III-9-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 村田 勝利 MURATA, Katsutoshi 186-0013 日本国 東京都 国立市 青柳一丁目 8-24 8-24, Aoyagi 1-chome, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0013 Japan
III-9-5en	Address:	
III-9-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-9-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1 IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja	代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	代理人 (agent) 川崎 研二 KAWASAKI, Kenji 103-0027 日本国 東京都 中央区 日本橋一丁目 2番 10号 東洋ビルディング 7階 朝日特許事務所 ASAHI PATENT OFFICE 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 Japan
IV-1-2en	Address:	
IV-1-3	電話番号	03-3242-5481
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3242-0371
V V-1	国の指定 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国で ある他の国

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2001年03月30日 (30.03.2001) 金曜日 15時38分54秒

F0350/3080

V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	CN JP KR SG US	
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。		
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主 張		
VI-1-1	先の出願日	2000年03月31日 (31.03.2000)	
VI-1-2	先の出願番号	特許願2000年099926号	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
VIII-1	願書	6	-
VIII-2	明細書	47	-
VIII-3	請求の範囲	11	-
VIII-4	要約	1	pct-3080要約書.txt
VIII-5	図面	23	-
VIII-7	合計	88	
VIII-8	添付書類	添付	添付された電子データ
VIII-8	手数料計算用紙	✓	-
VIII-9	別個の記名押印された委任状	✓	-
VIII-16	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
VIII-17	その他	納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面	-
VIII-17	その他	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	-
VIII-18	要約書とともに提示する図の番 号	1	
VIII-19	国際出願の使用言語名:	日本語 (Japanese)	
IX-1	提出者の記名押印		
IX-1-1	氏名(姓名)	川崎 研二	

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2001年03月30日（30.03.2001）金曜日 15時38分54秒

F0350/3080

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面：	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日	
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--